



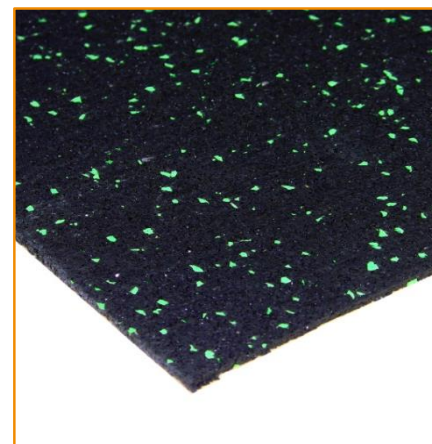
PARAMETRY TECHNICZNE

Sylcer

Izolacja akustyczna pod wykończenie ceramiczne

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna o grubości 3 mm dostarczana w rolkach. Produkowana z włókien i granulacji SBR (Stirene Butadiene Rubber) i EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) łączonych spoiwem poliuretanowym w procesie prasowania na gorąco. Rolki w kolorze czarno-zielonym o wymiarach 20 m długości i 1,00 m szerokości. Gęstość wynosi 820 kg/m³.



- minimalna grubość
- łatwy montaż
- montaż bezpośrednio na istniejącej podłodze

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Sylcer 3	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	3	± 0.3
Długość		m	20	± 1.5 %
Szerokość		m	1	± 1.5 %
Gęstość		kg/m ³	820	± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	2,46	± 5%
Kolor			czarny/zielony	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Sylcer 3	Tolerancja
Sztwność dynamiczna (s')	EN 29052/1	MN/m ³	460	± 20
Sztwność dynamiczna przy montażu na sucho ⁽¹⁾	EN 29052/1	MN/m ³	180	± 20
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test laboratoryjny ⁽²⁾	EN ISO 10140	dB	17	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Sylcer 3	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	EN 826	kPa	376	± 5%
Grubość przy obciążeniu dL (250 Pa)	EN 12431	mm	3,3	
Grubość przy obciążeniu dF (2000 Pa)	EN 12431	mm	3,2	
Grubość przy obciążeniu dB (50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	3,1	
Poziom ściśliwości	EN 13162	mm	CP2	
Twardość	DIN 53505	Shore A	55	± 5
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/m ² K	0,12	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		14	
Przesyłanie pary wodnej - Sd	EN 12086		0,042	
Odporność ognio	DIN 4102		B2	

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Każda paleta jest owinięta i zabezpieczona folią PE. Rekomenduje się przechowywanie pod dachem w celu zabezpieczenia przed deszczem

⁽¹⁾ Pomiar wykonany z odstępstwem od normy EN 29052-1, brak warstwy tynku na badanej próbce.

⁽²⁾ Raport z badań: płyta betonowa 14 cm, wylewka piaskowo cementowa 5 cm, mata Sylcer klejona do wylewki, płytki ceramiczne 1 cm przyklejone do maty Sylcer.

Powyższe informacje techniczne i sugestie powyżej odpowiadają naszej wiedzy na temat właściwości i cech użytkowych produktu. ISOLGOMMA zastrzega sobie prawo do uaktualnienia danych bez uprzedniego powiadomienia. Ten dokument jest własnością ISOLGOMMA, wszelkie prawa zastrzeżone.

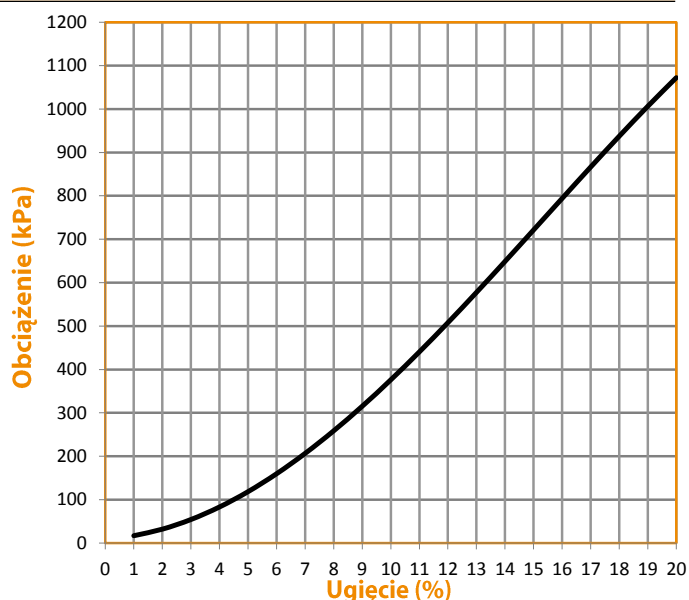


PARAMETRY TECHNICZNE

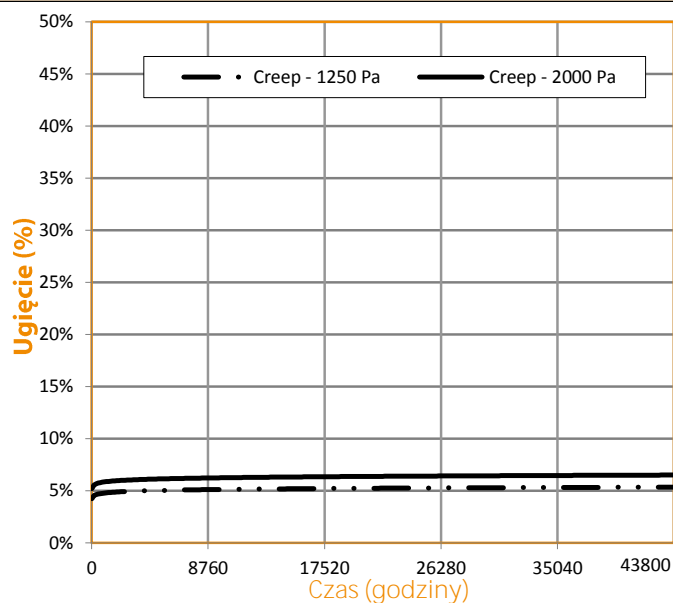
Sylcer

Izolacja akustyczna pod wykończenie ceramiczne

Krzywa ugięcia - EN 826



Pełzanie materiału - EN 1606 ⁽³⁾



⁽³⁾ Grubość początkowa produktu podczas testu jest równa wartości "Grubość przy obciążeniu dL (250 Pa)" ze str. 1.

INSTRUKCJA MONTAŻU



Przymocuj Profile Flat 5 na dolnej krawędzi ścian



Rozprowadź cienką warstwę kleju na podłodze i przyklej matę Sylcer



Sklej ze sobą rolki maty Sylcer za pomocą taśmy klejącej Stik



Rozprowadź elastyczny klej do płytek. Ułóż ceramiczne płytki podłogowe



Wypełnij przerwy fugą



Gdy fuga zacznie twardnieć, można usunąć nadmiar fugi z płytek